Lubricantes Liebherr
Hoja de datos técnicos



Liebherr Gear PG 220

ISO VG 220

Uso / Descripción

Aceite de alto rendimiento para engranajes, totalmente sintético, a base de poliglycol. El excelente comportamiento viscosidad-temperatura de Liebherr Gear PG 220 permite su uso en un amplio rango de temperaturas. Las excelentes propiedades lubricantes hacen de Liebherr Gear PG 220 un producto especialmente adecuado para su uso en unidades muy solicitadas. El producto es por ejemplo utilizado en el mecanismo distribuidor de la bomba en las grúas Liebherr (observe las instrucciones del fabricante). Gracias a su buena resistencia al envejecimiento y a sus aditivos selectos, Liebherr Gear PG permite prolongar significativamente los intervalos de cambio de aceite en comparación con los aceites para engranajes convencionales a base de aceite mineral.
Liebherr Gear PG 220 no se puede mezclar ni con aceites minerales ni con aceites sintéticos (p. ej. PAO, éster).

Temperatura de aplicación, véanse las instrucciones de servicio

Calificación

CLP PG	DIN 51 502
CLP (PG) 220	DIN 51 517 parte 3
Flender	

Datos técnicos

Características químicas y físicas		Método de ensayo	Liebherr Gear PG 220
Densidad a 15 °C	kg/m³	DIN 51 757	1000
Tipo de viscosidad ISO VG		DIN 51 519	220
Viscosidad cinemática a 40°C 100 °C	mm²/s	DIN 51 562	 228 36,0
Punto de fluidez	°C	DIN ISO 3016	- 36

Tipos de envase / Referencia

Tamaño del envase	Número de identificación
Bidón de 5 litros	11 00 08 67
Bidón de 20 litros	11 00 08 69
Barril de 210 litros	11 00 08 70
Contenedor de 1.000 litros	11 00 08 71

Indique el número de identificación en los pedidos que realice a su representante Liebherr.
Toda la información se ofrece según el mejor conocimiento, pero sin garantía. Los datos técnicos son valores promedio y están sujetos a las oscilaciones de producción habituales. Quedan reservados los derechos de modificación de los datos debido a innovación del producto y a adaptación.

¿Desea hacer alguna pregunta?

Siempre a su disposición: su asesor técnico estará encantado de ofrecerle más información.

Línea directa de lubricantes Liebherr: + 49 (0) 7354/80-6060
lubricants@liebherr.com

última actualización 04.03.2010 / shz / Version 01 18022-LH_Gear_PG_220_es

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH
Liebherrstraße 12, D-88457 Kirchdorf/Iller
☎ +49 7354 80-0, Fax +49 7354 80-72 94
www.liebherr.com, E-Mail: info.lhb@liebherr.com

LIEBHERR